

piCOMPACT®10X SMART

Funcionalidade  
SMART mais  
eficiente e  
sustentável



# Funcionalidade SMART mais eficiente e sustentável



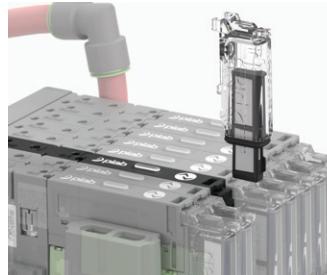
Aproximando você das fábricas inteligentes da indústria 4.0, a Piab apresenta o piCOMPACT®10X SMART, construído sobre o popular ejetor “tudo-em-um” multiestágio piCOMPACT®10X da empresa.

**Perfeito para embalagens**, o piCOMPACT®10X SMART beneficiará os produtores dentro de indústrias como a farmacêutica e a eletrônica, tornando mais rápida e fácil a instalação de linhas de embalagem complexas e mais inteligentes.

**A comunicação via IO-Link** proporciona fácil acesso aos dados de desempenho, permitindo aos usuários monitorar, rever, diagnosticar e manter os seus sistemas.

**Pacotes de software** especializados e exemplos de aplicações estão disponíveis na Piab com instruções complementares e bibliotecas de conjuntos de dados para programação PLC em robôs de marcas líderes de mercado.

O piCOMPACT®10X SMART, como seu antecessor, é baseado na tecnologia COAX® para ejeção a vácuo eficiente e economia de energia. O ejetor compacto de 10 mm de largura com 1 ou 2 cartuchos COAX® tem controles integrados, oferecendo um produto configurável, empilhável, e de fácil personalização.



## 🔧 Manutenção simplificada

Funções inteligentes permitem uma manutenção preditiva em vez de uma manutenção preventiva ou periódica. Essas funções ajudam os usuários a encontrar e identificar potenciais problemas antecipadamente, como ventosas gastas e filtros entupidos, permitindo a redução do tempo de inatividade.

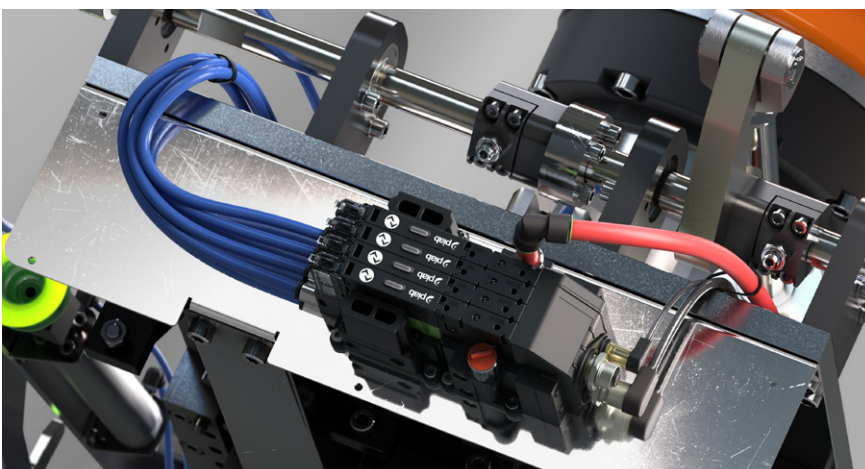


## ⌚ Instalação rápida

Como um único cabo IO-Link serve uma pilha de até 8 ejetores piCOMPACT®10X SMART, a instalação é muito mais rápida. Além disso, os pacotes de software da Piab simplificam a instalação da máquina/robô.

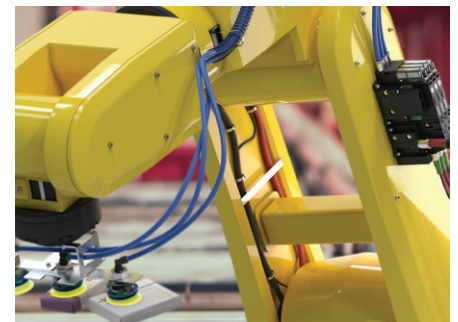
## 🌟 Instalação organizada

Menos cabos resultam em instalações mais organizadas que proporcionarão uma melhor visão geral dos sistemas. A redução da complexidade desnecessária e do cabeamento torna mais fácil encontrar e remediar potenciais falhas.



## 🔗 Aplicações complexas se tornam possíveis

O design modular do piCOMPACT®10X SMART permite que sistemas de ejeção a vácuo complexos sejam realizados sem uma quantidade enorme de cabos e esforço de instalação. As tarefas e aplicações de embalagem personalizadas são fáceis e rápidas de configurar, instalar, monitorar e manter em qualquer configuração. Bem-vindo ao futuro inteligente!



## 🔄 Maior eficiência sustentável

A capacidade de colocar em cascata ar e energia através dos sistemas permite que o produto seja mais eficiente ecologicamente. Os ejetores empilháveis cabem perfeitamente em máquinas compactas ou robôs.